

**LEMBAR**  
**PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Lead toxicity at different life stages of the giant prawn (*Macrobrachium rosenbergii*, de Man): considerations of osmoregulatory capacity and histological changes in adult gills

Nama Penulis : Agoes Soegianto, Akas Yekti Pulih Asih, Bambang Irawan

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Marine and Freshwater Behaviour and Physiology  
b. Nomor ISSN : 1029-0362  
c. Vol, No, Bulan Tahun : 49 (3), Maret 2016  
d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/10236244.2016.1149306>  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10236244.2016.1149306>  
g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |                        |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|------------------------|--|----------------------------|
|   | Internasional/ Internasional Bereputasi* | Nasional Terakreditasi | Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 3  |                        |  | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9  |                        |  | 1,5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9  |                        |  | 1,5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)           | 9  |                        |  | 2                          |
| Total = (100%)  | 30                                       |                        |  |                            |
| Nilai Pengusul  |  |                        |  | 6                          |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi artikel ..... Baik sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... ruang lingkup baik, pembahasan cukup mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... sudah menampilkan data yang mutakhir
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... unsur lengkap, kualitas penerbit baik.

Surabaya, 26-10-2020

Reviewer 1,

.....

Nama : Prof. S.P. Edijanto, Sp.PK (K)

NIP/NIDN : 130350714

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan UNUSA

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Kesehatan

**LEMBAR**  
**PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

J Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Lead toxicity at different life stages of the giant prawn (*Macrobrachium rosenbergii*, de Man): considerations of osmoregulatory capacity and histological changes in adult gills

Nama Penulis : Agoes Soegianto, Akas Yekti Pulih Asih, Bambang Irawan

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi~~\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Marine and Freshwater Behaviour and Physiology  
b. Nomor ISSN : 1029-0362  
c. Vol, No, Bulan Tahun : 49 (3), Maret 2016  
d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/10236244.2016.1149306>  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10236244.2016.1149306>  
g. Terindeks di OJS/PKP : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:


| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |                        |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|------------------------|--|----------------------------|
|   | Internasional/ Internasional Bereputasi* | Nasional Terakreditasi | Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 3  |                        |  | 3                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9  |                        |  | 8                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9  |                        |  | 8                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)           | 9  |                        |  | 9                          |
| Total = (100%)  | 30                                       |                        |  |                            |
| Nilai Pengusul  |  |                        |  | $28 \times 40\% = 11,2$    |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel *Isi artikel sudah sesuai*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *ruang lingkup pembahasan cukup mendalam*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi *kemutakhiran data informasi yg cukup mutakhir*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit *memiliki track record yang baik*

Surabaya, 26-10-2020

Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Ir. Juli Santoso, MP  
NIP/NIDN : 195907091988031001  
Unit Kerja : UPN Veteran Jawa Timur  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pemulihan Tanaman